

Kursuseprogrammi vorm

IFI7023	Infokäitluse alused		
Maht 4 EAP	Kontakt tundide maht: 20	Õppesemester: S	Eksam
Eesmärk:	<p>“Infokäitluse alused” on kursus eelkõige IT ja infosüsteemide erinevatest teoreetilistest käsitlustest huvituvale, juba IT praktika tausta omavale inimesele. Uurime intrigeerivaid ja mõjukaid teooriaid kirjandust iseseisvalt läbi töötades, diskuteerides ja õppejõu sissejuhatusi kuulates.</p> <p>IT rakendamist organisatsioonides ja infosüsteeme on uuritud juba 40 aastat. Loodud on mitmesuguseid teooriaid. Eesmärgiks on parima akadeemilise kirjanduse kaudu kriitiliselt tutvuda valikuga infokäitluse ala uurimisteedadega ja väljatöötatud teoreetiliste seisukohtadega.</p> <p>Kursuse tulemus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uued võimalused praktika tõlgendamiseks • terviklikum ja teoreetilisem arusaam IT-st • intellektuaalne rahuldus heast kirjandusest • abiks magistritööks ettevalmistumisel. 		
Aine lühikirjeldus: (sh iseseisva töö sisu kirjeldus vastavuses iseseisva töö mahule)	<p>Teoreetiline teadmine ja praktiline teadmine. Teadmuspõhisus IT rakendamisel. Infotöötlus, infokäitlus, <i>information management</i>, IT: terminoloogia ja mõistete piiritlemine. Interdistsiplinaarsus. Infokäitluses olulised teadmisalad. Akadeemilised ja mitteakadeemilised teabeallikad. Töö kirjanduse online-andmebaasidega (EBSCO jt). Vaatepunktid: ratsionalism, pragmatism jm. Teooria konstrueerimisest. Tehnoloogiline ratsionalism. Äriprotsesside modelleerimine, optimeerimine. Tüpoloogilised mudelid. Süsteemkäsitlusest väljakasvanud teooriad. Ärijuhtimise taustaga (Alteri töösüsteemid jt). Sotsiaalse konstruktivismi teooriad. Strukturatsiooniteooria. Aktorivõrgu teooria. Semiootika rakendamisvõimalusi IT-s. Tuleviku modelleerimise meetodid.</p> <p>Iseseisval töö on kursuses suur osa. Peamine vorm on töö kirjandusega: valik, lugemine, analüütiliste kokkuvõtete koostamine. Üliõpilane koostab individuaalse plaani kümme artikli läbitöötamiseks. Iga artikli kohta koostab üliõpilane lühikonspekti, mis sisaldab artikli põhiideede ja -mõistete loetelu ning konspektiivset esitust; samuti kokkuvõtlikku hinnangut loetule.</p>		
Õpiväljundid:	<p>Kursuse läbinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • on loonud endale tervikliku ülevaate olulistest infokäitluse (infosüsteemide, <i>information management</i>) teooriatest • on süvenenult tutvunud valdkonna mõnede alustekstidega • omab pilti infokäitluse akadeemilisest kirjandusest ja 		

	oskab seda kasutada.
Hindamismeetodid:	<p>Eksam, milleks valmistatakse iseseisva tööga.</p> <p>Hinde määravad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esinemine eksamil – 45% hindest; • iseseisva töö konspekt vastavalt iseseisva töö nõuetele – 45%; • osavõtt kontaktõppes – 10% <p>Eksamil on hindamiskriteeriumiks oskus argumenteeritult esitada iseseisva töö käigus loetud kirjanduse põhiseisukohti, sidudes neid seejuures muu IT teadmise ja praktikaga. Iseseisva töö konspekti hindamisel on kriteeriumiteks oskus esitada loetu põhiideid ja -mõisteid süstemaatiliselt, samuti oskus kriitiliselt hinnata loetut ning siduda loetut laiemas kontekstis.</p>
Õppejõud:	lektor Priit Parmakson
Ingliskeelne nimetus:	Foundations of Information Systems
Eeldusaine:	-
Kohustuslik kirjandus:	<p>- Hirschheim, Klein (2012) A Short and Glorious History of the Information Systems Field. <i>Journal of the Association for Information Systems</i>, 4.</p> <p>- Kümme valitud artiklit erialaajakirjadest. Õppejõud annab ette nimekirja, kuid üliõpilasel on valiku ja ka oma ettepanekute tegemise võimalus.</p> <p>Lähem teave õppematerjalis: http://www.tlu.ee/~priitp/IKT/7023.html.</p>
Asenduskirjandus:	-
Õppetöös osalemise ja eksamile/arvestusele pääsemise nõuded	Eksamile pääsemise eelduseks on individuaalse lugemisplaani kohase lugemiskonspekti (vt iseseisva töö nõuded) esitamine e-postiga õppejõule vähemalt paar-kolm päeva enne eksami päeva. Kontaktõppes osalemist eeldatakse.
Iseseisva töö nõuded	Iseseisval töö on kursuses suur osa. Peamine vorm on töö kirjandusega: valik, lugemine, analüütiliste kokkuvõtete koostamine. Üliõpilane koostab individuaalse plaani kümme artikli läbitöötamiseks. Iga artikli kohta koostab üliõpilane lühikonspekti, mis sisaldab artikli põhiideede ja -mõistete loetelu ning konspektiivset esitust; samuti kokkuvõtlikku hinnangut loetule. Konspektid tuleb esitada enne eksamit. Igal üliõpilasel on ka vähemalt ühel kontaktõppe kohtumisel võimalus lühidalt tutvustada oma lugemisplaani ja loetut.

<p>Eksami hindamiskriteeriumid või arvestuse sooritamiseks vajalik miinimumtase</p>	<p>Eksam toimub vestluse vormis, loetud artiklite teemadel (vt iseseisva töö nõuded), eesmärgida selgitada välja lugemise tulemuslikkus.</p> <p>Eksamil on hindamiskriteeriumiks oskus argumenteeritult esitada iseseisva töö käigus loetud kirjanduse põhiseisukohti, sidudes neid seejuures muu IT teadmise ja praktikaga. Iseseisva töö konspekti hindamisel on kriteeriumiteks oskus esitada loetu põhiideid ja -mõisteid süstemaatiliselt, samuti oskus kriitiliselt hinnata loetut ning siduda loetut laiemas kontekstiga. Vt ka hindamismeetodid.</p>	
<p>Informatsioon kursuse sisu kohta, kursuse jaotumine teemade kaupa sh kontakttundide ajad</p>	<p>7. sept 14-18 A-543</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teoreetiline teadmine ja praktiline teadmine. Teadmuspõhisus IT rakendamisel. • Infotöötlus, infokäitlus, <i>information management</i>, IT: terminoloogia ja mõistete piiritlemine. • Interdistsiplinaarsus. Infokäitluses olulised teadmisalad. • Akadeemilised ja mitteakadeemilised teabeallikad. • Vaatepunktid: ratsionalism, pragmatism jm. • Teooria konstrueerimisest. • <i>Iseseisva töö plaanimine.</i>
	<p>5. okt 14-18 A-543</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnoloogiline ratsionalism. • Äriprotsesside modelleerimine, optimeerimine. • <i>Iseseisva töö ettekanded.</i>
	<p>16. nov 14-18 A-543</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sotsiaalse konstruktivismi teooriad. • Strukturatsiooniteooria. Aktorivõrgu teooria. • <i>Iseseisva töö ettekanded.</i>
	<p>29. nov 14-18 A-543</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Semiootika rakendamise võimalusi IT-s. • Ulmekirjandus kui tuleviku modelleerimise meetod. • <i>Iseseisva töö ettekanded.</i>

<p>Õppeainet kureeriv üksus:</p>	<p>Informaatika instituut</p>
<p>Kursuseprogrammi koostaja</p>	<p>Priit Parmakson</p>

Allkiri:	
Kuupäev:	25.08.2014

Kursuseprogramm registreeritud akadeemilises üksuses

Kuupäev	25.08.2014
Õppeassistendi nimi	Merilin Tohver
Allkiri	